

国防科学技术大学
2015 年硕士研究生招生简章

二〇一四年五月

国防科学技术大学简介

古城长沙美丽的湘江之滨，座落着一所闻名遐迩的高等学府——国防科学技术大学。这里是人民解放军高素质新型军事人才的摇篮，是军队高级指挥军官的培训基地，是国防关键技术和先进武器装备研究的重要基地，更是有志于献身国家和军队建设的青年学子实现人生理想的知识殿堂。

国防科学技术大学是一所直属中央军委领导的军队综合性大学，是国家“985工程”和“211工程”重点建设院校。学校的前身是1953年创建于哈尔滨的中国人民解放军军事工程学院，即著名的“哈军工”，陈赓大将任首任院长兼政治委员。军事工程学院创建时，毛泽东主席亲自为学院颁发《训词》、为院刊题写刊名“工学”。1978年，南迁至长沙的学校在邓小平主席的直接关怀下改建为国防科学技术大学。江泽民主席先后两次亲临学校视察，为学校题写了“厚德博学、强军兴国”的校训，并发出了“为把国防科学技术大学建设成为具有我军特色的世界一流大学而努力奋斗”的号召。胡锦涛主席勉励学校要进一步增强攀登世界科技高峰的信心和勇气，不断提高自主创新能力，努力在若干重要领域掌握一批核心技术，为推进科技强军战略、建设创新型国家作出新的更大贡献。习近平主席2013年11月视察学校，明确指示学校要“加快建设具有我军特色的世界一流大学，努力把国防科大办成高素质新型军事人才培养高地、国防科技自主创新高地，为实现中国梦强军梦提供强有力的人才和科技支持”。党中央和中央军委的厚望，成为激励全校教职工团结奋进的不竭动力。

学校一直是国家和军队重点建设的院校。学校是第一个五年计划国家156项重点建设工程之一，是中共中央1959年确定的全国20所重点大学之一，是国务院首批批准有权授予硕士、博士学位的院校，是全国首批设立研究生院的22所高校之一，是首批进入国家“211工程”建设计划的院校，也是军队唯一进入国家“985工程”建设行列的院校。经国家教育部和解放军总参谋部批准，从2013年起，学校开始招收地方研究生，是要发挥学校学科专业和人才培养的优势，构建军民融合式人才培养体系，为创新型国家建设和现代国防建设服务。

学校下设航天科学与工程学院、理学院、机电工程与自动化学院、电子科学与工程学院、信息系统与管理学院、计算机学院、光电科学与工程学院、人文与社会科学学院、指挥军官基础教育学院、军事高科技培训学院等10个学院。学校现有学科点涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、军事学、管理学9个学科门类，有20个博士学位一级学科授权点、25个硕士学位一级学科授权点、5个一级学科国家重点学科、3个二级学科国家重点学科、2

个国家重点（培育）学科、20 个一级学科湖南省重点学科。在最近一轮全国一级学科整体水平评估（2012 年）中，学校 7 个学科进入全国前 5 名，10 个学科进入全国前 10 名，全部 16 个参评学科在军队院校同类学科中均排名第一。

学校承担着从事先进武器装备和国防关键技术研究的重要任务，取得了以银河系列巨型计算机、天河系列超级计算机系统、北斗卫星导航定位系统、中低速磁浮列车、高性能路由器、无人驾驶车等为代表的 4000 多项科研成果，为我国“两弹一星”和载人航天等重大工程，为国防和军队现代化建设作出了重要贡献。拥有一支以两院院士、国内外知名专家为代表的高水平教员队伍。现有两院院士 28 人，博士生导师 387 人，硕士生导师 989 人。已同牛津大学、剑桥大学、哈佛大学、加州大学伯克利分校等国外知名院校建立稳固的学术交流渠道，每年都选送一批优秀硕士和博士研究生赴国外高水平大学参加学术交流、访学、联合培养和攻读学位。

学校拥有充足的研究生培养经费和比较完善的研究生奖助金体系。截至 2013 年底，“十二五”科研经费总量在“985 工程”高校排名第五，人均科研经费排名全国高校第一，“985 工程”拔尖创新人才培养项目经费位居“985 工程”高校前列。研究生可申请多种奖助学金，包括光华奖学金、周明灏奖学金、慈云桂科技奖金、CASC 奖学金、优秀研究生创新资助、专业学位研究生选题资助等各类奖学金和资助计划。地方研究生还可申请国家奖学金、学校助学金，学业奖学金、多种专项奖学金等。

学校占地总面积 6200 多亩，有 2 个国家重点实验室、6 个国防科技重点实验室、3 个国家地方联合工程研究中心、6 个军队重点实验室和一批整体水平跨入国内高校先进行列的公共教学实验室。图书馆各类藏书 320 余万册，校园网和园区网两套网络系统与国际互联网、国家教育科研网和全军军事训练信息网高速互连，为全校师生的学习、研究、交流提供了良好的信息渠道。学校具有良好的学术交流和文化氛围，文体设施齐全，研究生文体活动丰富多彩。

学校按照“理想信念坚定、军事素质优良、科技底蕴厚实、创新能力突出、身心素质过硬”的要求，着眼为国家和军队现代化建设培养综合素质好、创新能力强的未来领军人物和优秀骨干力量，科学确定学校研究生培养的目标定位。设立研究生院 20 多年来，学校先后为军队建设和地方经济建设输送了 23000 多名硕士、3000 多名博士，他们已经成为国家和军队现代化建设的骨干力量和生力军，很多人在重要领域担当重任。

同学们，有志于攀登世界科技高峰的青年才俊们，三湘四水已向你们舒展温暖的怀抱，你们强军兴国的远大抱负将在这片热土上展开，国防科学技术大学就是你们放飞理想的起点！

国防科学技术大学 2015 年硕士研究生招生简章

一、招生计划

国防科学技术大学 2015 年计划招收军人硕士研究生 780 名，地方硕士研究生（入学及分配不参军）400 名，实际招生人数以教育部和军队总部下达的计划为准。

二、报考条件

（一）军人硕士研究生

招生对象包括军队在职干部、军队院校应届本科毕业生、国防生、普通高校应届本科毕业生（2011 年高考入学）。有关报考条件如下：

1、思想政治素质好，品德优良，遵纪守法，有为国防和军队现代化建设服务的思想基础，毕业时服从分配。

2、身体符合《中国人民解放军军队院校招收学员体格检查标准》要求，主要有：

（1）身高：男不低于 1.62 米，女不低于 1.60 米；

（2）两眼无色盲、色弱，矫正视力每一眼在 0.8 以上；

（3）乙肝表面抗原阴性，心脏、肝功能正常，无任何传染病。

3、不同类别的报考对象要分别满足以下条件：

（1）军队在职干部：已获得大学本科学历，任职岗位、年限及报考专业等符合总部规定，经所在部队军级单位政治部审批，持师级单位干部部门介绍信报名。

（2）军队院校应届本科毕业生和国防生：培养目标应为非指挥干部，报考专业符合总部规定且与本科专业相近，由所在院校政治机关或选培办出具不参加分配直接读研的书面证明。

（3）普通高校应届本科毕业生：本科就读院校应为“211 工程”院校（高考录取批次为本科一批次）且就读专业为理工科，毕业时能取得本科学历和学士学位，年龄不超过 24 周岁（1991 年 9 月 1 日以后出生），只能报考我校理工科专业，报考专业必须与本科所学专业相同或相近。

4、全日制专业学位硕士（工程硕士、公共管理硕士）仅限军队在职干部报考。

5、符合国家和军队的其它招生政策及规定。

（二）地方硕士研究生

1、我校从 2013 年起招收双证（学历证、学位证均由教育部认证）地方硕士研究生，凡符合国家教育部 2015 年硕士研究生报考条件的普通高校应届本科毕业生和地方在职人员均可报考，考生被我校录取后不参军。

2、地方硕士研究生招生专业主要集中在工学和理学门类的一级学科授权点，具体以招生专业目录中公布的地方硕士招生人数为准。

3、报考我校地方硕士研究生的考生须通过政治审查，其他相关条件遵照全国硕士研究生招

生简章执行。

(三) **我校接收地方高等院校推荐免试生**，推荐免试生有关条件及推免程序另文通知，请关注学校研究生招生网站。

三、报名

网上报名和现场确认的时间为 2014 年 10 月-11 月，以教育部规定的时间为准。考生在网报时间内登录教育部公布的网报网站按照要求填写报名信息（报考地方硕士研究生的考生网上报名时须在“备用信息”中注明“不参军”），在现场确认时间内到自己网报时所选定的研究生招生考试报名点办理信息确认、缴费和照相等事宜。考生必须提供真实、准确的信息，我们将严格审查考生的报名资格，审查通过后才发给准考证，凡因提供虚假信息或报考条件不符影响考试、录取的，责任由考生自负。

推荐免试生网上报名及现场确认要求与统考生相同。

四、初试

全国招收硕士生入学考试的初试日期由教育部公布，考试地点在现场确认时由报名点通知。初试科目一般为 4 门，即思想政治理论、外国语和两门业务课。

五、复试

根据国家和军队政策、招生计划及初试成绩总体情况确定我校复试分数线。达到分数线的考生，于 2015 年 3 月-4 月参加复试，具体时间以通知为准。复试将从思想政治、专业知识、身心素质等方面对考生进行综合考核。

六、录取

按照德智体全面衡量，择优录取，保证质量，宁缺毋滥的原则，根据考生成绩及所报考学科专业的生源和计划情况，拟定录取人员名单，报教育部和军队总部批准后发给录取通知书。录取工作一般于每年 6 月份完成。

七、其他

1、参军计划由军队总部直接下达，其中女生参军名额有限，请慎重报考。

2、地方研究生学费执行湖南省物价局核定的学费标准，我校参照国家研究生培养机制改革的有关政策，实行研究生奖助学金制度。

3、国防科技大学研究生院招生处联系方式：

地址：湖南省长沙市开福区德雅路 109 号 **邮编：**410073 **电话：**0731-84572515

网址：<http://yjszs.nudt.edu.cn> **E-mail：**gfkdyzc@nudt.edu.cn

微信公众号：[gfkdyzc](#)

国防科学技术大学 2015 年硕士研究生招生专业及人数表

学院名称	学院代码	学科、专业名称及代码	军人硕士招生人数	地方硕士招生人数	是否博士点
航天科学与工程学院	001	力学 (0801)	20	2	●
		材料科学与工程 (0805)	23	4	●
		航空宇航科学与技术 (0825)	72	20	●
		工程热物理 (080701)	2		
		兵器发射理论与技术 (082602)	2		
		武器系统与运用工程 (082601)	2		
		应用化学 (081704)	4		
		军事化学与烟火技术 (082604)	3		
		工程硕士-航天工程 (085233)	4	20	
		工程硕士-材料工程 (085204)	1	10	
理学院	002	数学 (0701)	12		●
		系统科学 (0711)	3	5	○
		物理学 (0702)	14	10	●
		工程力学 (080104)	4	2	●
		火炮、自动武器与弹药工程 (082603)	2		
		生物医学工程 (0831)	6	3	●
		化学 (0703)	2	2	
		注：一级学科系统科学 (0711) 中的系统分析与集成 (071102) 为博士点。			
机电工程与自动化学院	003	控制科学与工程 (0811)	52	17	●
		机械工程 (0802)	43	13	●
		仪器科学与技术 (0804)	23	5	●
		电力电子与电力传动 (080804)	3		
		工程硕士-控制工程 (085210)	2	15	
		工程硕士-机械工程 (085201)	2	8	
		工程硕士-仪器仪表工程 (085203)	1	2	
电子科学与工程学院	004	信息与通信工程 (0810)	98	22	●
		电子科学与技术 (0809)	26	10	●
		摄影测量与遥感 (081602)	6		
		军队指挥学 (1105)	7		●
		工程硕士-电子与通信工程 (085208)	6	34	

学院名称	学院代码	学科、专业名称及代码	军人硕士招生人数	地方硕士招生人数	是否博士点
信息系统与管理学院	005	管理科学与工程（工学）（0871）	29	9	●
		控制科学与工程（0811）	20	3	●
		军队指挥学（1105）	6		●
		军事装备学（1109）	2		●
		公共管理（1204）	2		●
		工程硕士-控制工程（085210）	2	2	
		工程硕士-项目管理（085239）	2		
		公共管理硕士 MPA（1252）	2	20	
计算机学院	006	计算机科学与技术（0812）	106	48	●
		软件工程（0835）	22	10	●
		电子科学与技术（0809）	17	7	●
		军队指挥学（1105）	5		●
		工程硕士-计算机技术（085211）	5	35	
		工程硕士-软件工程（085212）	4	34	
		工程硕士-集成电路工程（085209）	1		
光电科学与工程学院	007	光学工程（0803）	46	8	●
		电子科学与技术（0809）	11	3	●
		水声工程（082403）	3		
		物理学（0702）	2		●
		工程硕士-光学工程（085202）	4	15	
人文与社会科学学院	008	科学技术哲学（010108）	5		●
		国防经济（020210）	2		●
		国际关系（030207）	2		
		马克思主义理论（0305）	3		●
		应用心理学（040203）	1		
		外国语言文学（0502）	3		
		军队政治工作学（1107）	8		●
指挥军官基础教育学院	009	土木工程（0814）	8	2	
		载运工具运用工程（082304）	2		
		军队指挥学（1105）	5		●
		军事训练学（1110）	4		
		工程硕士-交通运输工程（085222）	1		

航天科学与工程学院

电话: (0731) 84573119 Email: yjszs_sl@nudt.edu.cn

联系人: 李人杰

专业名称(代码) 研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
力学 (0801) 01 高超声速空气动力学 02 计算流体力学与应用 03 飞行器气动设计与仿真 04 实验流体力学与应用 05 导弹/火箭结构完整性 06 结构分析与设计 07 飞行器系统多体动力学 08 非线性系统动力学	军 20 地 2	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A. 材料力学一 (813) B. 理论力学 (814) 注: A、B 选一。	考生可以选考 航空宇航科学与技术、数学、工程力学 专业的考试科目。 复试: C.计算方法 (F11) D.数理方程 (F12) 注: C、D 选一。
材料科学与工程 (0805) 01 陶瓷先驱体及陶瓷纤维 02 陶瓷基复合材料 03 信息功能材料 04 金属及金属基复合材料 05 聚合物基复合材料 06 能源/含能材料 07 伪装隐身材料	军 23 地 4	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学二 (302) ④A.物理化学 (816) B.材料科学基础 (817) 注: A、B 选一。	考试科目“物理化学 (816)”内容不含统计热力学。 复试: C.工程材料学 (F13) D.高分子化学与物理 (F14) 注: C、D 选一。
工程硕士 (0852) 材料工程 (085204)	军 1 地 10	①思想政治理论 (101) ②英语二 (204) ③数学二 (302) ④A.物理化学 (816) B.材料科学基础 (817) 注: A、B 选一。	考试科目“物理化学 (816)”内容不含统计热力学。 复试: C.工程材料学 (F13) D.高分子化学与物理 (F14) 注: C、D 选一。

航天科学与工程学院

电话: (0731) 84573119 Email: yjszs_sl@nudt.edu.cn

联系人: 李人杰

专业名称(代码) 研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
航空宇航科学与技术(0825) 01 空间安全技术 02 微型航天器与集群航天系统 03 临近空间飞行器技术 04 深空探测技术 05 飞行器总体设计与系统仿真 06 飞行器动力学与控制 07 飞行器结构动力学 08 飞行器试验与鉴定技术 09 卫星应用技术 10 束能与电磁推进技术 11 推进系统燃烧理论与燃烧诊断技术 12 火箭及其组合推进技术 13 高超声速推进技术 14 空天图像测量与视觉导航 15 飞行器热分析及热结构设计 16 临近空间高超声速飞行器气动设计与高温气体动力学	军 72 地 20	①思想政治理论(101) ②英语一(201) ③数学一(301) ④A. 材料力学一(813) B. 理论力学(814) 注: A、B 选一。	考生可以选考力学、数学、控制科学与工程、机械工程、应用化学、光学工程专业的考试科目。 复试: C.计算方法(F11) D.微机原理与接口技术(F15) 注: C、D 选一。
工程硕士(0852) 航天工程(085233)	军 4 地 20	①思想政治理论(101) ②英语一(201) ③数学一(301) ④A. 材料力学一(813) B. 理论力学(814) 注: A、B 选一。	复试: C.计算方法(F11) D.微机原理与接口技术(F15) 注: C、D 选一。

航天科学与工程学院

电话: (0731) 84573119 Email: yjszs_sl@nudt.edu.cn

联系人: 李人杰

专业名称(代码) 研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
工程热物理 (080701) 01 飞行器及动力系统的 热分析与热控制 02 动力系统燃烧过程研究 03 高超声速气动热力学	军 2		考生可以选考 力学、数学、控制科学与工程、机械工程、应用化学、光学工程 专业的考试科目。 复试: C.计算方法 (F11) D.微机原理与接口技术 (F15) 注: C、D 选一。
兵器发射理论与技术 (082602) 01 航天测发控系统分析与设计 02 火箭导弹系统仿真试验技术与精度评估	军 2	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A. 材料力学一 (813) B. 理论力学 (814) 注: A、B 选一。	
武器系统与运用工程 (082601) 01 武器系统分析、总体设计与仿真 02 导弹动力系统分析与安全性评估	军 2		
应用化学 (081704) 01 能源化学 02 高能化合物的合成与应用 03 特种军用化学品 04 先驱体化学	军 4	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.物理化学 (816) B.材料科学基础 (817) 注: A、B 选一。	考试科目“ 物理化学 (816) ”内容不含统计热力学。 复试: C.工程材料学 (F13) D.高分子化学与物理(F14) 注: C、D 选一。
军事化学与烟火技术 (082604) 01 伪装隐身材料 02 含能材料 03 军事烟火技术 04 军用仿生化学	军 3		

理 学 院

电话: (0731) 84573230 Email: yjszs_s2@nudt.edu.cn

联系人: 张振福

专业名称(代码)研究方向	招生 人数	考试科目及代码	备 注
数学 (0701) 01 代数结构理论及其应用 02 微分方程与动力系统 03 大规模科学与工程计算 04 编码密码理论及其应用 05 随机分析与现代统计方法 06 组合数学与最优化 07 战场感知信息处理	军 12	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学分析与高等代数 (602) ④实变函数 (827)	考试科目“实变函数 (827)”内容不含泛函分析。 复试: A.常微分方程 (F21) B.抽象代数 (F22) C.概率论 (F23) 注: A、B、C 选一。
系统科学 (0711) 01 复杂系统理论与信息处理 02 信息系统分析与集成方法 03 装备系统分析、评估与优化	军 3 地 5	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学分析与高等代数 (602) ④实变函数 (827)	考试科目“实变函数 (827)”内容不含泛函分析。 考生可以选考 控制科学与工程、计算机科学与技术 专业的考试科目。 复试: A.常微分方程 (F21) B.抽象代数 (F22) C.概率论 (F23) 注: A、B、C 选一。
物理学 (0702) 01 量子场论与粒子物理唯象学 02 原子、分子、团簇结构及碰撞动力学 03 量子信息 04 激光与聚变等离子体 05 高温高压凝聚态物性和相变 06 光学信息处理 07 光谱技术及其应用 08 光计算及超快光子学 09 纳米电子学理论与器件	军 14 地 10	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④量子力学 (824)	复试: A.统计物理 (F24) B.电动力学 (F25) C.光学 (F26) 注: A、B、C 选一。

理 学 院

电话: (0731) 84573230 Email: yjszs_s2@nudt.edu.cn

联系人: 张振福

专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目及代码	备 注
力学 (0801) 工程力学 (080104) 01 材料动态力学性能 02 高能粒子束辐照动力学 03 计算流体力学与应用	军 4 地 2	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.理论力学 (814) B.冲击波物理 (822) 注: A、B 选一, A 选用航天 科学与工程学院试题。	复试: C.固体力学基础 (F27) D.统计物理 (F24) 注: C、D 选一。
火炮、自动武器与弹药工程 (082603) 01 高效毁伤战斗部技术 02 终点效应与毁伤机理	军 2	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④冲击波物理 (822)	复试: A.军事爆破工程 (F28) B.统计物理 (F24) 注: A、B 选一。
生物医学工程 (0831) 01 细胞行为学 02 仿生生物学 03 生物信息学 04 生物效应与传感 05 合成生物学	军 6 地 3	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④生物化学 (828)	复试: 遗传工程 (F29)
化学 (0703) 01 功能高分子 02 纳米化学 03 稀土与金属有机高分子 04 光化学	军 2 地 2	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④物理化学 (816)	考试科目“物理化学 (816)”内容不含统计热力学。 复试: C.高分子化学与物理(F14) 注: C 选用航天科学与工程学院试题。

机电工程与自动化学院

电话: (0731)84573319 Email: yjszs_s3@nudt.edu.cn

联系人: 辛 华

专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目及代码	备 注
机械工程 (0802) 01 状态监控与故障诊断 02 可靠性试验与评估 03 振动与噪声控制 04 装备综合保障 05 精密工程 06 微机电系统与微纳器件 07 机电伺服系统与数控 08 数字化制造与系统集成 09 智能机械与数字化设计	军 43 地 13	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④机械设计 (832)	考试科目“机械设 计 (832)”内容含机械 原理。 考生可以选考 控制 科学与工程、仪器科学 与技术、力学、信息与 通信工程、计算机科学 与技术 专业的考试科 目。 复试: A.电子技术基础 (F31) B. 机械 制 造 工 程 学 (F33) 注: A、B 选一。
工程硕士 (0852) 机械工程 (085201)	军 2 地 8	①思想政治理论 (101) ②英语二 (204) ③数学二 (302) ④机械设计 (832)	复试: 机械制造工程学 (F33)

机电工程与自动化学院

电话:(0731)84573319 Email:yjszs_s3@nudt.edu.cn

联系人:辛 华

专业名称(代码)研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
仪器科学与技术(0804) 01 测试计量理论与技术 02 电子与电磁测量理论 03 传感器与战场环境监测 04 空间仪器与信息侦测 05 装备测试技术及系统	军 23 地 5	①思想政治理论(101) ②英语一(201) ③数学一(301) ④信号与系统一(833)	考生可以选考 控制科学与工程、机械工程、物理学、信息与通信工程 专业的考试科目。 复试: 电子技术基础(F31)
工程硕士(0852) 仪器仪表工程(085203)	军 1 地 2	①思想政治理论(101) ②英语二(204) ③数学二(302) ④信号与系统一(833)	复试: 电子技术基础(F31)
电力电子与电力传动(080804) 01 电力电子与电力传动系统分析与设计 02 电力牵引与传动控制 03 电能新技术	军 3	①思想政治理论(101) ②英语一(201) ③数学一(301) ④A.自动控制原理(831) B.机械设计(832) C.信号与系统一(833) 注:A、B、C选一。	考试科目“机械设计(832)”内容含机械原理。 考生可以选考 信息与通信工程 专业的考试科目。 复试: D.电力电子与电气传动(F34) E.电子技术基础(F31) 注:D、E选一。

电子科学与工程学院

电话:(0731)84573419 Email:yjszs_s4@nudt.edu.cn

联系人:王 阳

专业名称(代码)研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
信息与通信工程(0810) 01 雷达信息处理与目标识别技术 02 光学成像自动目标识别技术 03 星基导航与定位技术 04 新体制雷达系统与技术 05 现代通信技术 06 综合电子战信息战技术 07 空间信息获取与处理技术 08 电子信息系统仿真评估技术 09 图形与图像处理技术 10 现代信号处理 11 信息处理与信息系统技术 12 非战争军事行动中的传感器与信息处理技术	军 98 地 22	①思想政治理论(101) ②英语一(201) ③数学一(301) ④A.信号系统与电路(841) B.通信原理与电路(842) 注:A、B选一。	考试科目“信号系统与电路(841)”中“信号与系统分析”和“模拟电子技术”内容各占50%。 考试科目“通信原理与电路(842)”中“通信原理”和“模拟电子技术”内容各占50%。 复试: C.数字信号处理(F41) D.数字电路与逻辑设计(F42) 注:C、D选一。
工程硕士(0852) 电子与通信工程(085208)	军 6 地 34	①思想政治理论(101) ②英语二(204) ③数学二(302) ④A.信号与系统二(844) B.通信原理(846) 注:A、B选一。	复试: C.通信系统(F46) D.数字电路与逻辑设计(F42) 注:C、D选一。

电子科学与工程学院

电话:(0731)84573419 Email:yjszs_s4@nudt.edu.cn

联系人:王 阳

专业名称(代码)研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
电子科学与技术(0809) 01 微波毫米波技术 02 天线与电磁兼容 03 计算电磁学 04 信息获取、处理与电路实现技术 05 计算机视觉与智能信息处理 06 嵌入式系统与固态存储技术 07 专用集成电路设计与系统应用	军 26 地 10	①思想政治理论(101) ②英语一(201) ③数学一(301) ④A.信号系统与电路(841) B.电磁场与微波技术(843) 注:报考01、02、03方向的A、B选一;报考04、05、06、07方向的选A。	考试科目“信号系统与电路(841)”中“信号与系统分析”和“模拟电子技术”内容各占50%。 复试: C.电波与天线(F43) D.数字电路与逻辑设计(F42) 注:报考01、02、03方向的C、D选一;报考04、05、06、07方向的选D。
摄影测量与遥感(081602) 01 数字摄影测量 02 遥感信息处理 03 地理空间信息处理 04 遥感与地理空间信息集成	军 6	①思想政治理论(101) ②英语一(201) ③数学一(301) ④A.信号与系统二(844) B.模式识别(845) 注:A、B选一。	复试: C.数字图像处理(F44) D.数据库技术基础(F45) 注:报考01、02方向的选C;报考03、04方向的C、D选一。
军队指挥学(1105) 军事信息学(110503) 01 网络空间安全与对抗 02 军事通信抗干扰 03 军事通信网络	军 7	①思想政治理论(101) ②英语一(201) ③数学一(301) ④通信原理(846)	复试: A.通信系统(F46) B.通信网络技术(F47) 注:A、B选一。

信息科学与技术学院

电话: (0731) 84573530 Email: yjszs_s5@nudt.edu.cn

联系人: 江小平

专业名称(代码)研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
管理科学与工程(工学)(0871) 01 系统优化与综合集成技术 02 系统规划与管理决策技术 03 国防采办与项目管理 04 系统评价与决策分析 05 指挥信息系统 06 信息管理与智能决策技术 07 计划系统技术 08 军事信息资源管理技术 09 项目管理与工程管理 10 装备综合保障管理 11 装备系统工程 12 风险管理 with 决策支持 13 体系工程与体系仿真 14 情报与安全信息学	军 29 地 9	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.系统工程原理 (851) B.数据结构 (852) C.运筹学基础 (853) D.离散事件系统仿真 (854) 注: A、B、C、D 选一。	复试: D.信息系统原理与工程 (F52) E.微机原理及应用 (F53) 注: D、E 选一。
控制科学与工程 (0811) 01 信息系统工程 02 多媒体信息系统与虚拟现实技术 03 系统仿真 04 系统论证与仿真评估	军 20 地 3	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.系统工程原理 (851) B.数据结构 (852) C.运筹学基础 (853) D.离散事件系统仿真 (854) 注: A、B、C、D 选一。	复试: D.信息系统原理与工程 (F52) E.微机原理及应用 (F53) F.连续系统仿真 (F56) 注: D、E、F 选一。
工程硕士 (0852) 控制工程 (085210)	军 2 地 2	①思想政治理论 (101) ②英语二 (204) ③数学二 (302) ④数据结构 (852)	复试: 微机原理及应用 (F53)

信息系统与管理学院

电话：(0731) 84573530 Email: yjszs_s5@nudt.edu.cn

联系人：江小平

专业名称（代码）研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
军队指挥学（1105） 军事运筹学（110502） 军事情报学（110504） 01 军事运筹理论与应用 02 指挥控制理论与方法 03 作战模型与模拟 04 指挥控制系统优化 05 指挥控制与指挥决策分析 06 卫星军事应用运筹 07 智能情报处理	军 6	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③数学一（301） ④A.系统工程原理（851） B.数据结构（852） C.运筹学基础（853） D.离散事件系统仿真（854） 注：A、B、C、D选一。	复试： D.信息系统原理与工程（F52） E.军事运筹学基础(F54) 注：D、E选一。
军事装备学（1109） 01 装备数字化论证与仿真评估 02 武器装备规划与发展战略 03 装备体系建模与分析	军 2	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③数学一（301） ④A.系统工程原理（851） B.数据结构（852） C.运筹学基础（853） D.离散事件系统仿真（854） 注：A、B、C、D选一。	复试： D.信息系统原理与工程（F52） E.军事装备学基础(F55) 注：D、E选一。

信息系统与管理学院

电话：(0731) 84573530 Email: yjszs_s5@nudt.edu.cn

联系人：江小平

专业名称（代码）研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
公共管理（1204） 01 军队行政管理 02 国家安全与危机管理 03 国防政策分析	军 2	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③数学一（301） ④A.系统工程原理（851） B.数据结构（852） C.运筹学基础（853） D.离散事件系统仿真（854） 注：A、B、C、D 选一。	复试： 管理学原理（F51）
公共管理硕士（1252）	军 2 地 20	①管理类联考综合能力（199） ②英语二（204）	复试： 管理学原理（F51）
工程硕士（0852） 项目管理（085239）	军 2	①思想政治理论（101） ②英语二（204） ③数学三（303） ④系统工程原理（851）	复试： 管理学原理（F51）

计算机学院

电话: (0731) 84574694 Email: yjszs_s6@nudt.edu.cn

联系人: 钱程东

专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目及代码	备 注
计算机科学与技术 (0812) 01 计算机科学理论 02 计算机体系结构 03 微处理器体系结构 04 计算机网络与通信 05 系统软件 06 分布计算技术 07 人工智能 08 大规模科学与工程计算 09 数字媒体与虚拟现实技术 10 高性能仿真 11 信息安全技术	军 106 地 48	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.计算机原理 (861) B.离散数学 (863) 注: A、B 选一。	复试: C.操作系统 (F65) D.计算机体系结构 (F62) 注: C、D 选一。
工程硕士 (0852) 计算机技术 (085211)	军 5 地 35	①思想政治理论 (101) ②英语二 (204) ③数学二 (302) ④计算机原理 (861)	复试: A.离散数学 (F61) B.计算机体系结构 (F62) 注: A、B 选一。

计算机学院

电话：(0731) 84574694 Email: yjszs_s6@nudt.edu.cn

联系人：钱程东

专业名称（代码）研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
软件工程（0835） 01 软件工程理论与方法学 02 智能软件技术 03 并行与分布软件技术 04 系统软件软件工程 05 装备软件技术 06 高可信软件技术 07 嵌入式软件工程 08 科学计算领域软件工程 09 软件项目管理	军 22 地 10	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③数学一（301） ④软件工程（864）	考生可以选考 计算机科学与技术 专业的考试科目。 复试： A.离散数学（F61） B.数据结构与算法（F66） 注：A、B 选一。
工程硕士（0852） 软件工程（085212）	军 4 地 34	①思想政治理论（101） ②英语二（204） ③数学二（302） ④软件工程（864）	复试： A.离散数学（F61） B.数据结构与算法（F66） 注：A、B 选一。

计算机学院

电话: (0731) 84574694 Email: yjszs_s6@nudt.edu.cn

联系人: 钱程东

专业名称(代码) 研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
电子科学与技术 (0809) 微电子学与固体电子学 (080903) 01 微处理器技术 02 片上系统与嵌入式应用 03 超大规模集成电路 CAD 与物理实现技术 04 微纳电子器件与电路	军 17 地 7	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.计算机原理 (861) B.数字电子技术 (862) 注: A、B 选一。	考生可以选考 计算机科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程 专业的考试科目。 复试: C.半导体物理 (F63) D.离散数学 (F61) E.模拟电子技术 (F64) 注: C、D、E 选一。
工程硕士 (0852) 集成电路工程 (085209)	军 1	①思想政治理论 (101) ②英语二 (204) ③数学二 (302) ④A.计算机原理 (861) B.数字电子技术 (862) 注: A、B 选一。	复试: C.半导体物理 (F63) D.离散数学 (F61) E.模拟电子技术 (F64) 注: C、D、E 选一。
军队指挥学 (1105) 军事密码学 (110505) 01 密码编码与应用 02 系统安全 03 网络安全	军 5	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④离散数学 (863)	考生可以选考 计算机科学与技术 专业的考试科目。 复试: 操作系统 (F65)

光电科学与工程学院

电话: (0731) 84573730 Email: yjszs_s7@nudt.edu.cn

联系人: 肖楠

专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目及代码	备 注
光学工程 (0803) 01 光纤传感技术 02 光纤器件与系统技术 03 光电信息处理技术 04 光电仪器与测控技术 05 光学生物检测技术 06 自适应光学 07 纳米光电子 08 视觉测量技术 09 光电检测技术 10 光学元件加工工艺学 11 薄膜光学及技术 12 新型激光器技术 13 激光陀螺在惯性导航与制导技术中的应用 14 光纤激光技术 15 新型高能激光技术 16 自适应光学与强光光束控制 17 非线性光学与频率变换 18 激光与物质相互作用 19 光电武器作战仿真	军 46 地 8	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.光电技术 (871) B.光学 (825) 注: A、B 选一, B 选用理学院 试题。	复试: C.电动力学 (F71) D.电子技术基础 (F72) 注: C、D 选一。
工程硕士 (0852) 光学工程 (085202)	军 4 地 15	①思想政治理论 (101) ②英语二 (204) ③数学二 (302) ④光电技术 (871)	复试: A.电动力学 (F71) B.电子技术基础 (F72) 注: A、B 选一。

光电科学与工程学院

电话: (0731) 84573730 Email: yjszs_s7@nudt.edu.cn

联系人: 肖楠

专业名称(代码) 研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
电子科学与技术 (0809) 物理电子学 (080901) 01 高功率脉冲驱动源技术 02 强流相对论真空电子学 03 高功率微波技术	军 11 地 3	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.光电技术 (871) B.普通物理 (821) 注: A、B 选一, B 选用理学院试题。	考试科目“普通物理 (821)”内容主要为力学、热学。 复试: C.电动力学 (F71) D.电子技术基础 (F72) 注: C、D 选一。
水声工程 (082403) 01 水声探测技术 02 水声信号处理 03 水声物理	军 3	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.水声学原理 (872) B.光电技术 (871) 注: A、B 选一。	复试: C.声纳信号处理 (F73) D.电子技术基础 (F72) 注: C、D 选一。
物理学 (0702) 声学 (070206) 01 强声物理和技术 02 水声物理 03 非线性声学	军 2	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④A.声学基础 (873) B.普通物理 (821) C.光电技术 (871) 注: A、B、C 选一, B 选用理学院试题。	考试科目“普通物理 (821)”内容主要为力学、热学。 复试: D.电子技术基础 (F72) E.统计物理 (F24) F.连续介质力学基础 (F74) 注: D、E、F 选一, E 选用理学院试题。

人文与社会科学学院

电话：(0731) 84579030 Email: yjszs_s8@nudt.edu.cn

联系人：钟珊

专业名称（代码）研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
科学技术哲学（010108） 01 军事技术哲学 02 军事技术史 03 军事技术与社会	军 5	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③自然科学与军事技术史（684） ④科学哲学（881）	复试： 科技社会学（F81）
国防经济（020210） 01 装备采购市场 02 装备研发投资 03 装备经济动员 04 装备人力资源	军 2	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③数学三（303） ④经济学原理（882）	复试： 国防经济学基础（F82）
国际关系（030207） 01 国际关系理论 02 新战略空间与国家安全 03 地缘政治与周边安全	军 2	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③国际政治（681） ④科学技术与国家安全学基础（883）	复试： 当代世界军事与中国国防（F83）
马克思主义理论（0305） 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究	军 3	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③马克思主义原理（682） ④马克思主义中国化理论与实践（884）	考试科目“马克思主义原理（682）”内容含马克思主义经典著作。 复试： 马克思主义综合测试（F84） （含马克思主义经典著作、马克思主义哲学原理、新时期国防与军队建设思想等）

人文与社会科学学院

电话：(0731) 84579030 Email: yjszs_s8@nudt.edu.cn

联系人：钟珊

专业名称（代码）研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
应用心理学（040203） 01 军人心理教育与疏导 02 信息化条件下的心理战 03 装备设计中的人机工程与心理学	军 1	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③心理学综合（686）	复试： 舆论战心理战法律战概论（F85）
外国语言文学（0502） 01 军事外语教育 02 军事语料库 03 军事语言认知 04 军事翻译 05 外国军事文学 06 外国军事文化	军 3	①思想政治理论（101） ②A.俄语（281） B.日语（282） C.法语（283） 注：A、B、C选一。 ③综合英语（683） ④综合知识（885）	考试科目“综合知识（885）”内容主要为普通语言学、英美文学、英美概况、汉语知识。 复试： 英美文学及普通语言学（F86）
军队政治工作学（1107） 01 军队政治工作基本理论 02 军队思想政治教育 03 军队政治工作信息化 04 军队基层政治工作 05 外（台）军政治工作	军 8	①思想政治理论（101） ②英语一（201） ③军队政治工作信息化（685） ④军队政治工作学原理（886）	复试： 军队政治工作历史与现实问题（F88）

指挥军官基础教育学院

电话: (0731) 84578019 Email: yjszs_s9@nudt.edu.cn

联系人: 张昆仑

专业名称(代码)研究方向	招生人数	考试科目及代码	备 注
土木工程(0814) 01 武器效应及防护 02 军用桥梁与渡河工程 03 岩土与地下工程 04 新结构与结构防灾 05 工程爆破	军 8 地 2	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④结构力学 (891)	复试: 混凝土结构 (F91)
载运工具运用工程(082304) 01 载运工具监测、诊断与维修 02 载运工具失效分析与结构优化 03 载运工具运用与管理	军 2	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③数学一 (301) ④工程力学 (892)	复试: 汽车理论 (F92)
军队指挥学(1105) 作战指挥学(110501) 01 作战指挥理论与方法 02 作战工程保障组织与指挥 03 作战指挥技术应用与需求	军 5	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③军事运筹学 (691) ④作战指挥学 (893)	复试: 联合作战指挥 (F93)
军事训练学(1110) 01 军队院校教育 02 军事训练技术 03 军事体育训练 04 指挥训练	军 4	①思想政治理论 (101) ②英语一 (201) ③教育统计学 (692) ④军事教育训练基础理论 (894)	复试: 联合训练学 (F94)
工程硕士(0852) 交通运输工程(085222)	军 1	①思想政治理论 (101) ②英语二 (204) ③数学二 (302) ④工程力学 (892)	复试: 交通运输工程导论(F95)

参考书目（航天科学与工程学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
813	材料力学一	《工程力学》	李道奎	科学出版社	2010	第一版	
814	理论力学	《理论力学教程》	孙世贤 黄圳圭	国防科大出版社	1997	第一版	
816	物理化学	《物理化学》	傅献彩等	高等教育出版社	2005	第五版	
817	材料科学基础	《材料科学基础》	胡庚祥 蔡 珣	上海交大出版社	2010	第三版	
F11	计算方法	《计算机数值方法》	施吉林等	高等教育出版社	1999	第一版	
F12	数理方程	《数理方程》	车向凯	高等教育出版社	2006	第一版	
F13	工程材料学	《工程材料》	朱张校	清华大学出版社	2011	第五版	
F14	高分子化学与物理	《高分子化学》	潘祖仁	化学工业出版社	2007	第三版	
		《高分子物理》	何曼君等	复旦大学出版社	2007	第三版	
F15	微机原理与接口技术	《计算机硬件技术基础》	邹逢兴	高等教育出版社	2005	第二版	

学院联系人: 李人杰 联系电话: 0731-84573119; 国防科大出版社发行科联系电话: 0731-84572640

参考书目（理学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
602	数学分析与高等代数	《数学分析》	华东师范大学数学系	高等教育出版社	2002	第三版	
		《高等代数》	北京大学数学系	高等教育出版社	2003	第三版	
		《数学分析》	吴孟达等	国防科大出版社	2002	第一版	
822	冲击波物理	《冲击波物理》	汤文辉	科学出版社	2011	第一版	
824	量子力学	《量子力学概论》 (Introduction to Q.M)	Griffiths	机械工业出版社	2005	第一版	
827	实变函数	《实变函数与泛函分析概要》	王声望 郑维行	高等教育出版社	2005	第三版	
828	生物化学	《生物化学》	王镜岩	高等教育出版社	2002	第三版	
F21	常微分方程	《常微分方程教程》	丁同仁等	高等教育出版社	2004	第二版	
F22	抽象代数	《抽象代数》	李超 谢端强 冯良贵	国防科大出版社	2009	第一版	
		《近世代数》	吴品三	人民教育出版社	1979	第一版	
F23	概率论	《概率论》	杨振明等	科学出版社	2004	第二版	
F24	统计物理	《热力学 统计物理》	汪志诚	高等教育出版社	2003	第二版	
F25	电动力学	《电动力学教程》	李承祖	国防科大出版社	2005	修订版	
F26	光学	OPTICS(Fourth Edition) 《光学》第四版	Eugene Hecht, 张存林改编	高等教育出版社	2005	第四版	
F27	固体力学基础	《连续介质力学导论》	冯元桢	重庆大学出版社	1997	第三版	
F28	军事爆破工程	《工程爆破理论与技术》	于亚伦	冶金工业出版社	2004	第一版	
F29	遗传工程	《基因工程原理》	吴乃虎	科学出版社	1998	第二版	

学院联系人：张振福 联系电话：0731-84573230；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（机电工程与自动化学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
831	自动控制原理	《现代控制系统》	Richard C. Dorf 谢红卫等译	电子工业出版社	2011	第十一版	
		《现代控制工程》	K. Ogata 卢伯英等译	电子工业出版社	2000	第三版	
832	机械设计	《机械设计》	濮良贵	高等教育出版社	2006	第八版	
		《机械原理》	孙 桓	高等教育出版社	2010	第八版	
833	信号与系统一	《信号与系统》	郑君里等	高等教育出版社	2000	第二版	
F31	电子技术基础	《模拟电子技术基础》	童诗白	高等教育出版社	2006	第四版	
		《数字电子技术基础》	阎 石	高等教育出版社	2006	第五版	
F32	微机原理	《计算机硬件技术基础》	邹逢兴	高等教育出版社	2005	第二版	
F33	机械制造工程学	《制造工程与原理》	冯之敬	清华大学出版社	2009	第二版	
F34	电力电子与电气传动	《电力电子与电气传动》	潘孟春	国防科大出版社	2006	第一版	

学院联系人：辛 华 联系电话：0731-84573319；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（电子科学与工程学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
841	信号系统与电路	《信号与系统分析》	吴京	国防科大出版社	2004	第二版	
		《模拟电子技术》	高吉祥	电子工业出版社	2011	第三版	
842	通信原理与电路	《通信原理》	樊昌信	国防工业出版社	2006	第六版	
		《模拟电子技术》	高吉祥	电子工业出版社	2011	第三版	
843	电磁场与微波技术	《电磁波原理与微波工程基础》	朱建清	电子工业出版社	2011	第一版	
844	信号与系统二	《信号与系统分析》	吴京	国防科大出版社	2004	第二版	
845	模式识别	《模式识别》	孙即祥	国防工业出版社	2009	第一版	
846	通信原理	《现代通信原理》	唐朝京	电子工业出版社	2010	第一版	
		《通信原理》	樊昌信	国防工业出版社	2006	第六版	
F41	数字信号处理	《时域离散信号处理》	李素芝	国防科大出版社	1998	第一版	
		《离散时间信号处理》	奥本海姆著, 刘树棠译	西安交大出版社	2001	中文版第二版	
F42	数字电路与逻辑设计	《数字电子技术》	高吉祥	电子工业出版社	2011	第三版	
F43	电波与天线	《电波与天线》	刘培国	国防科大出版社	2009	第二版	
F44	数字图像处理	《图像处理》	孙即祥	科学出版社	2009	第二版	
F45	数据库技术基础	《数据库系统概念(本科教学版)》	杨冬清译	机械工业出版社	2008	第五版	
F46	通信系统	《现代通信系统》	郑林华	电子工业出版社	2008	第一版	
		《现代通信系统》	及燕丽	电子工业出版社	2001	第一版	
F47	通信网络技术	《通信网基础》	王承恕	人民邮电出版社	2006	第一版	

学院联系人：王阳 联系电话：0731-84573419；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（信息系统与管理学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
851	系统工程原理	《系统工程原理》	谭跃进	科学出版社	2010	第一版	
852	数据结构	《数据结构》(C语言版)	严蔚敏	清华大学出版社	1997	第一版	
853	运筹学基础	《运筹学》	甘应爱	清华大学出版社	2005	第四版	
854	离散事件系统仿真	《仿真建模与分析》	Averiu.M. Law 著 肖田元译	清华大学出版社	2012	译文 第一版	
F51	管理学原理	《现代管理学基础》	陈英武	国防科大出版社	2007		
F52	信息系统原理与工程	《信息系统原理与工程》	张维明	电子工业出版社	2009	第三版	
F53	微机原理及应用	《微型计算机原理与应用》	易先清	电子工业出版社	2001	第一版	
F54	军事运筹学基础	《军事运筹学基础》	徐培德	国防科大出版社	2007	第二版	
F55	军事装备学基础	《军事装备管理学》	焦秋光	军事科学出版社	2003		
F56	连续系统仿真	《连续系统仿真》	李琦 姚新宇	国防科大出版社	2014	第一版	
F57	军事情报学概论	《军事情报学》	张晓军	军事科学出版社	2001	第一版	

学院联系人：江小平 联系电话：0731-84573530；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（计算机学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
861	计算机原理	Computer Organization and Design (4 th Edition)	David A. Patterson	MK Press	2011	4 th Edition	
		《计算机原理与设计》	王保恒等	高等教育出版社	2005		
862	数字电子技术	《数字电子技术基础》	阎石主编	高等教育出版社	2006	第五版	
863	离散数学	Discrete Mathematics and Its Applications	Kenneth H. Rosen	McGraw—Hill	2012	7 th Edition	
		《离散数学》	王兵山	国防科大出版社	2001		
864	软件工程	《软件工程》	齐治昌等	高等教育出版社	2012	第三版	
F61	离散数学	Discrete Mathematics and Its Applications	Kenneth H. Rosen	McGraw—Hill	2012	7 th Edition	
		《离散数学》	王兵山	国防科大出版社	2001		
F62	计算机体系结构	《计算机体系结构》	王志英	清华大学出版社	2010	第一版	
F63	半导体物理	《半导体物理学》	刘恩科等	电子工业出版社	2003	第六版	
F64	模拟电子技术	《电子技术基础-模拟部分》	康华光主编	高等教育出版社	2006	第五版	
F65	操作系统	《操作系统》	罗宇	电子工业出版社	2011	第三版	
F66	数据结构与算法	《数据结构与算法》	熊岳山等	清华大学出版社	2013	第一版	

学院联系人：钱程东 联系电话：0731-84574694；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（光电科学与工程学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
871	光电技术	《光电技术》	江文杰等	科学出版社	2009	第一版	
872	水声学原理	《水声学原理》	刘伯胜	哈尔滨工程大学出版社	1993	第一版	
873	声学基础	《声学基础》1-6章	杜功焕	南京大学出版社	2001	第二版	
F71	电动力学	《电动力学》	郭硕鸿	高等教育出版社	1997	第二版	
F72	电子技术基础	《模拟电子技术基础》	童诗白	高等教育出版社	2001	第三版	
		《数字电子技术》	高吉祥	电子工业出版社	2006	第一版	
F73	声纳信号处理	《声纳信号处理引论》	李启虎	海洋出版社	2000	第二版	
F74	连续介质力学基础	《连续介质力学基础》1-4章	黄筑平	高等教育出版社	2003	第一版	

学院联系人：肖楠 联系电话：0731-84573730；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（人文与社会科学学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
281	俄语	《新大学俄语简明教程》	蒋财珍	高等教育出版社	2005	第一版	
		《俄语入门》(上、下)	周鼎等	外语教研出版社	1986	第一版	
282	日语	《中日交流标准日本语》	合 编	人民教育出版社	2004	第一版	
283	法语	《大学法语简明教程》	薛建成	外语教学与研究出版社	2008	第一版	
681	国际政治	《政治学概论》	孙关宏等	复旦大学出版社	2008	第二版	
		《国际政治学概论》	李少军	上海人民出版社	2012	第三版	
682	马克思主义原理	《马克思主义基本原理概论》	本书编写组	高等教育出版社	2013	第五版	
		《马克思恩格斯列宁哲学经典著作导读》	本书编写组	人民、高教出版社	2012	第一版	
683	综合英语	《新世纪高等院校英语专业本科生系列教材综合教程》	戴炜栋	上海外语教育出版社	2011	第二版	1-8 册
684	自然科学与军事技术史	《自然科学与军事技术史》	刘戟锋	湖南科学技术出版社	2003	第一版	盖老师84579079
685	军队政治工作信息化	《军队政治工作信息化建设研究》	沈国权等	解放军出版社	2006	第一版	
		《军队信息化建设概论》	军事科学院军队建设研究部	军事科学出版社	2009	第一版	
686	心理学综合	《普通心理学》	彭聃龄	北京师范大学出版社	2012	第四版	
		《现代心理与教育统计学》	张厚粲	北京师范大学出版社	2009	第三版	
		《军事心理学》	冯正直	军事医学科学出版社	2009	第一版	
		《军人心理学》	武国城	海潮出版社	2011	第一版	
881	科学哲学	《科学技术哲学导论》	刘大椿	中国人民大学出版社	2000	第一版	
882	经济学原理	《西方经济学》	本书编写组	人民、高教出版社	2011	第一版	
		《马克思主义政治经济学概论》	本书编写组	人民、高教出版社	2011	第一版	
883	科学技术与国家安全学基础	《自然科学与军事技术史》	刘戟锋	湖南科学技术出版社	2003	第一版	
		《国家安全学》	刘跃进	中国政法大学出版社	2004	第一版	
884	马克思主义中国化理论与实践	《中国化马克思主义发展概论》	杨菲蓉 江传月	人民出版社	2005	第一版	

参考书目（人文与社会科学学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
885	综合知识	《语言学教程》	胡壮麟	北京大学出版社	2011	第三版	修订版
		《英美概况》	张奎武	吉林科技出版社	2008	第四版	
		《美国文学简史》	常耀信	南开大学出版社	2008	第二版	
		《英国文学简史》	刘炳善	河南人民出版社	2007	第三版	
		《现代汉语》（上、下）	黄伯荣	高等教育出版社	1999	第一版	
886	军队政治工作学原理	《军队政治工作学》	本书编写组	人民、高教出版社	2011	第一版	
		《新编军队政治工作学》	刘凤健 罗荣华	军事科学出版社	2005	第一版	张参谋 84579095
F81	科技社会学	《科学社会学》	RK. 默顿	商务印书馆	2003	第一版	
F82	国防经济学基础	《装备采办理论与实践》	周建设	国防科大出版社	2011	第一版	
F83	当代世界军事与中国国防	《习近平关于国防和军队建设重要论述选编》		解放军出版社	2014	第一版	
		《当代世界军事与中国国防》	张万年	中共中央党校出版社	2003	第一版	
F84	马克思主义综合测试	《马列主义经典著作选编》党员干部读物	中共中央组织部、中共中央宣传部、中共中央编译局	党建读物出版社	2011	第一版	
		《马列主义经典著作选编》学习导读	中共中央组织部、中共中央宣传部、中共中央编译局	学习出版社	2011	第一版	
		《国防和军队建设贯彻落实科学发展观学习提要》	郑申侠 刘源	军事科学出版社	2006	第一版	
F85	舆论战心理战法律战概论	《舆论战心理战法律战导论》	欧立寿	军事科学出版社	2007	第一版	
F86	英美文学及普通语言学	《美国文学简史》	常耀信	南开大学出版社	2008	第二版	
		《英国文学简史》	刘炳善	河南人民出版社	2007	第三版	
		《语言学教程》	胡壮麟	北京大学出版社	2011	第三版	修订版
F88	军队政治工作历史与现实问题	《中国人民解放军政治工作条例》	总政治部	军事科学出版社	2010	第一版	

学院联系人：钟珊 联系电话：0731-84579030；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640

参考书目（指挥军官基础教育学院）

代码	考试科目名称	参考书目	作者	出版社	年份	版本	备注
691	军事运筹学	《军事运筹学基础》	徐培德	国防科大出版社	2003		
692	教育统计学	《教育统计学》	王孝玲	华东师范大学出版社	2006	第二版	
891	结构力学	《结构力学》（上下册）	李廉锴	高等教育出版社	2010	第五版	
		《结构力学》（I、II）	龙驭球	高等教育出版社	2012	第三版	
892	工程力学	《工程力学》	李道奎	科学出版社	2010	第一版	
893	作战指挥学	《作战指挥学》	丁邦宇	军事科学出版社	2004		
894	军事教育训练基础理论	《军事训练学教程》	李奕辉	军事科学出版社	2013		
		《现代军校教育学教程》	董会瑜	军事科学出版社	2007		
F91	混凝土结构	《混凝土结构设计原理》	沈蒲生	高等教育出版社	2012	第四版	
F92	汽车理论	《汽车理论》	余志生	机械工业出版社	2000	第三版	
F93	联合作战指挥	《联合作战指挥》	黄文伟	海潮出版社	2010		
F94	联合训练学	《联合训练学教程》	于东兵	军事科学出版社	2013		
F95	交通运输工程导论	《交通运输工程导论》	邓学钧	清华大学出版社	2009	第一版	

学院联系人：张昆仑 联系电话：0731-84578019；国防科大出版社发行科联系电话：0731-84572640